



Elektronisk överföring av inkvarteringsstatistik – förmedlade privata stugor och lägenheter (SoL)

Ny inrapporteringsfunktion för överföring av inkvarteringsdata
från bokningssystem via en strukturerad textfil

Bakgrund

Krav och önskemål har framkommit från kund och intressenter (större hotellkedjor, Sveriges Hotell och Restaurangföretagare, SHR) på bl.a. ökad aktualitet och relevans i Inkvarteringsstatistiken. SHR, SCB och Turistdelegationen (TD) har fört diskussioner angående förändringar av inkvarteringsstatistiken bl.a. för att möta omvärldens krav på högre aktualitet (snabbare återrapportering), att minska uppgiftslämnarbördan samt att göra återrapporteringen mer relevant och lättillgänglig för användarna. En förutsättning för att öka aktualiteten och minska uppgiftslämnarbördan är att inrapporteringsystemen ses över.

För att tillmötesgå dessa krav tillsattes en projektgrupp under hösten 2002, och en referensgrupp bestående av representanter för några av de största hotellkedjorna. En projektplan för projektet ”Webbssystem för inkvarteringsstatistiken” arbetades fram. Ett delmål i denna projektplan är att förbättra, automatisera och snabba på inrapporteringsprocessen. Ett första steg för att uppfylla detta delmål utgjordes av att utveckla en prototyp till en ny inrapporteringsfunktion där uppgifterna skickas in direkt till SCB:s indatasystem från anläggningarna via en ASCII-fil. Arbetet med att utveckla prototypen resulterade i en mall för elektronisk inrapportering (strukturerad textfil), som sedan kan användas av andra anläggningar. Mallen gick sedan ut till fem bokningssystemleverantörer för synpunkter. Utifrån detta har vi sedan tagit fram denna specifikation för strukturerad textfil.

Sedan år 2003 har hotell, stugbyar och vandrarhem möjlighet att lämna in uppgifter via en textfil.

Generell design av strukturerad textfil för inkvarteringsstatistik

Denna PM innehåller således en specifikation på en sådan strukturerad textfil. Filen avses att skickas med automatik från bokningssystem hos *förmedlare av privata stugor och lägenheter* till SCB:s indatasystem för inkvarteringsstatistik.

Vad ska filen innehålla

(med definitioner inom parentes)

Filen ska innehålla poster med data över inkvarteringsstatistik. Varje post bör innehålla (i följande ordning):

Årmånad År månad exempel 200704.

Län exempel 01 (två tecken)

Hemland (gästens hemvist, enligt den internationella standarden, ISO 3166-1:1997 (bifogad) exempel FI, SE, GB osv.).

Ankomster (nyinskrivna gäster, räknas endast den dag gästen anländer. Förmedlingar som redovisar objektdygn lämnar fältet tomt). Fördelat på län och hemland.

Belagda bäddar (gästnätter, dvs. uthyrda bäddar, fördelat på län och hemland. Förmedlingar som redovisar objektdygn lämnar fältet tomt).

Antal objektdygn (stug-/lägenhetsdygn, fördelat på län och hemland. Förmedlingar som redovisar gästnätter och ankomster lämnar fältet tomt).

Logiintäkt (totalt under månaden fördelat på län och hemland, exkl. moms, enligt konto 3010, HR92).

Uthyrningsbara objekt (antalet uthyrningsbara objekt – stugor och/eller lägenheter – som varit tillgängliga för uthyrning minst en vecka under aktuell redovisningsmånad, fördelat på län)

Genomsnittligt antal dygn per bokning (anges med en decimal som markeras med en punkt, uppgiften lämnas av de förmedlare som redovisar antal objektdygn. Förmedlare som redovisar gästnätter och ankomster lämnar fältet tomt)

Genomsnittligt antal personer per bokning (anges med en decimal som markeras med en punkt, uppgiften lämnas av de förmedlare som redovisar antal objektdygn. Förmedlare som redovisar gästnätter och ankomster lämnar fältet tomt)

År månad (år + månad) tillsammans med län och hemland kan sägas bilda en gemensam nyckel (unikt för varje post).

Ankomster och belagda bäddar (eller objektdygn) och logiintäkt, bryts ner per län och hemland. Antal uthyrningsbara objekt och genomsnittligt antal dygn och personer per bokning bryts ner per län.

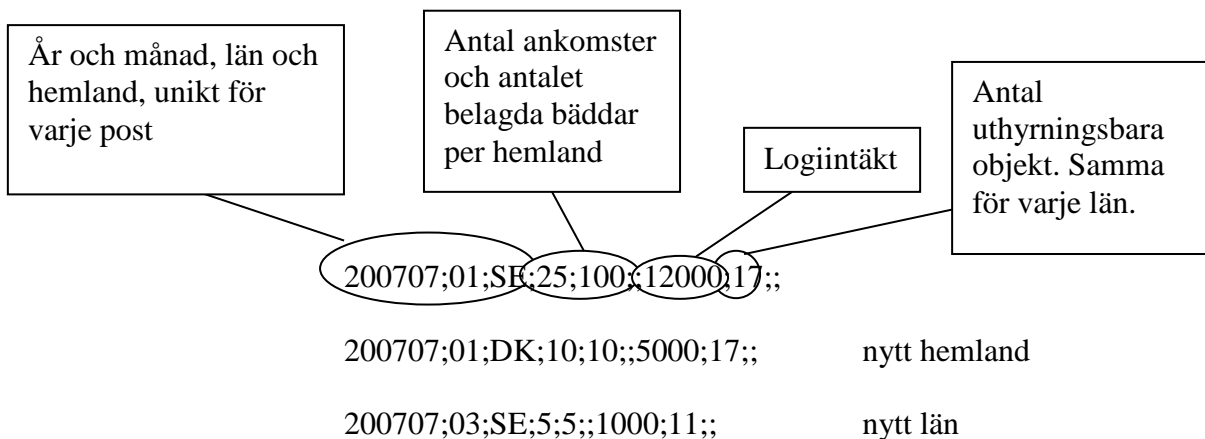
I de fall där förmedlingen saknar belagda bäddar och ankomster för en viss månad kan följande två alternativ vara aktuella:

- 1) Förmedlingen har haft öppet, dock utan någon uthyrning. Antalet uthyrningsbara objekt redovisas som vanligt, men övriga variabler sätts till 0 eller lämnas tomma.
- 2) Förmedlingen har haft stängt. I detta fall sätts antalet uthyrningsbara objekt till 0 (indikerar att förmedlingen haft stängt) och övriga variabler sätts till 0 eller är tomma.

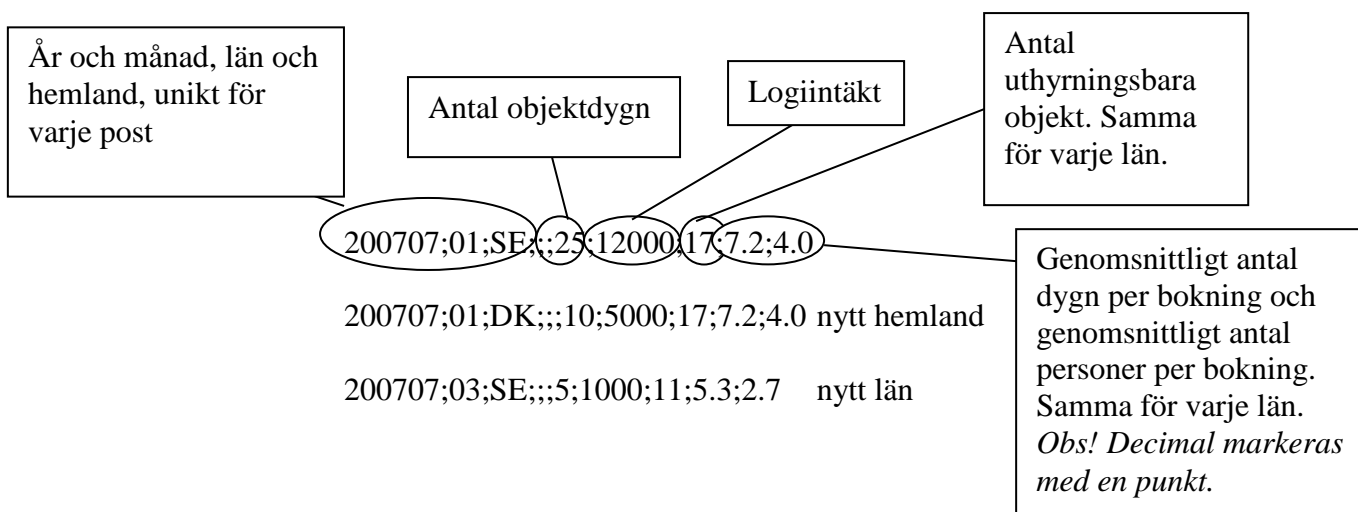
I de fall någon uppgift saknas lämnas fältet tomt.

Vi önskar att fälten i filen är semikolonseparerade. *Exempel:*

Förmedlare som lämnar uppgift om ankomster och belagda bäddar:



Förmedlare som lämnar uppgift om objektdygn, genomsnittligt antal dygn och personer per bokning:



Hur ska filen skickas till SCB

Vi kan tillhandahålla två alternativ för detta:

1. Filen skickas till SCB via e-mail på adress solrapport@scb.se
2. Filen skickas via ftp till:

FTP-server: <ftp.o.scb.se>

Userid: [ftpsol](#)

Password: [Dwz9tc](#)

Vi vill dock helst få in filerna via ftp.

När

Filerna ska skickas senast den 5:e varje månad med föregående månads inkvarteringsstatistik. Önskvärt att filen genereras och skickas automatiskt i början på varje månad, då SCB avser att inte längre skicka ut pappersblanketten till de anläggningar/förmedlingar som använder det nya inrapporteringsystemet.

Namnsättning av filen

Filen namnsätts med förmedlingens id-nummer enligt SCB:s förmedlarregister följt av underscore och sedan förmedlingens namn följt av underscore Årmånad

Exempel: [FmId_FmNamn_Årmånad.txt](#)
[999_BoiStuga_200704.txt](#)

Id-nummer skickas idag förtryckt på blankett till respektive förmedling varje månad. Förslagsvis så namnsätter förmedlarna själva filen första gången de använder den nya inrapporteringsfunktionen dvs. att de blir ”promptad” på att döpa filen med SCB-Id och namnet på förmedlingen och att det namnet på filen används över tiden. Förmedlingarna ha möjlighet att ändra namnet på filen, när/om förmedlingen byter namn.

Ingen uthyrning aktuell månad

Saknas alla värden i alla poster förutom uppgift om antal uthyrningsbara objekt så tolkar vi det som att förmedlingen haft öppet dock utan någon uthyrning (se sid 3).

Stängt

Saknas alla värden i alla poster för hela månaden samt att antal uthyrningsbara objekt är 0 så tolkar vi detta som att förmedlingen var stängd denna månad (se sid 3).

Test

Innan detta implementeras ute på förmedlingarna så vill vi testa av det med varje systemleverantör.

Kontakta och skicka testfil till:

Anna Warnemo
SCB RM/MIT-S
E-post. anna.warnemo@scb.se

Det är även önskvärt att ASCII-filen skickas parallellt med den inrapporteringsfunktion man använder idag, för minst en månad från respektive förmedling, om det är möjligt.

Granskningar

I dagsläget så kräver många datalistor med inkvarteringsstatistik från bokningssystem uppföljningar av SCB, skattningar av orimligheter och saknade värden. Inrapportering med ASCII- fil kommer förmodligen inte att lösa dessa problem. Därför presenterar vi här de viktigaste granskningar av logiska fel som vi gör. Om dessa fel uppstår så följer SCB upp dessa genom att kontakta berörd förmedling via telefon. För att underlätta för SCB och framförallt uppgiftslämnarna (förmedlingarna) så skulle man kunna tänka sig att dessa granskningar görs direkt i bokningssystemen. Vi vill med detta upplysa om de granskningar som görs.

Några av de viktigaste logiska granskningar är :

- ✓ Om något utelämnats
- ✓ Ankomster kan inte vara fler än övernattningar (belagda bäddar)
- ✓ Få ankomster – långa stanttider (gränser kan diskuteras)
- ✓ Logiintäkt, rimlighetsberäkning i förhållande till antalet belagda bäddar eller objekttygn